Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣誓書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便住所、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、特 許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発 明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明 者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PIEZO ACTUATOR DRIVE CIRCUIT

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□ 国出願番号または PCT 国	に提出され、米 祭出願番号を とし、	<pre> was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number</pre>	Number or PCT mber
(該当する場合)	に補正されました。	and was amended on (if applicable).	
私は、特許請求範囲を含む 内容を理解していることを	/上記補正後の明細書を検討し、	I hereby state that I have reviewe contents of the above identi	fied specification,

私は、連邦規則法典第37編第1.56項に規定されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

私は、以下に記載する特許もしくは発明者証の外国出願について米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づく外国優先権を、又は以下に記載する米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している PCT 国際出願について米国法典第35編365(a)項に基づく外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許もしくは発明者証の外国出願又はPCT 国際出願を、枠内をマークすることで以下に示します。

contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

(出願番号)

Japanese Language Declaration (日本語官宣書)

# 国での先行出順 2003-51790			(H70)	丛口 6/	
1. 2003-51790 Japan 27/February/2003 □	Prior Fo	oreign Application(s)		I	Priority Not Claimed
2. 2003-410907 Japan 9/December/2003 □ 3. (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) 3. (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) 4. (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) □ (Day	外国での				(優先権主張なし)
2. 2003-410907 Japan 9/December/2003 □ (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (Mumber) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (Mumber) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) □ (出頭年月日) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (出頭年月日) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (出頭年月日) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (出頭年日) (出頭年月日) (出頭年日) (出頭年月日) (出頭年月日) (出頭年日) (出頭年月日) (出頭年月日) (出頭年日) (出頭	1.	2003-51790	Japan	27/February/2003	
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (Mumber) (番号) (Mumber) (番号) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (Mumber) (番号) (Mumber) (番号) (Mumber) (番号) (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日) (Mumber) (番号) (Mumber) (Mumber) (番号) (Mumber) (番号) (Mumber)		(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Application Application (s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference states (application Application (s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference states (application Application (s) に関係を表していて第3 5編米国法典 1 に対していて第3 5編米国法典 1 に対していて第3 5編と関係によるのでは、 (Application No.) (Filing Date) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出願音号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出版日)	2.	2003-410907	Japan	9/December/2003	
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Number) (番号) (出願年月日) (出願年月日) (Number) (番号) (出願年月日) (出願年月日) (日願年月日) (日配刊) (日配刊) (日配刊) (日配刊) (日配刊) (日配刊) (日記書 (日本日) (日本日) (日記書 (日本日) (日本日) (日記書 (日本日) (日記書 (日		(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	3.				
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Mumber) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Mumper) (基本 Code, Section 19 (中華) (中華) (国本 Code, Section 19 (e) of any United States Code, Section 19 (e) of any United States (Code, Section 19 (e) of any United States の余に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編12条第 1次で規定された方法で先行する米国特許出願之は PCT 国際出願に開示されていない 限り、その先行出願の出願日までの規則に関示されていない 限り、その先行出願の出願日までの規則に関示されていない 限り、その先行出願の出願日までの規則に対除する (本)	4.		·		
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Mumber) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Additional Foreign Application(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference that, 下記の米国仮特許出願について第35編米国法典119条(e) 項に基づく権利をここに主張いたします。 (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願番号) (出願日) 私は、下記の米国特許出願について米国法典第35編120条に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編365条(e)に基づく権利、これ米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編365条(e)に基づく権利をここに主張します。また、土田飯の名請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願又は PCT 国際出願に関係により、その先行出願の出願日以降では記述しているには関り、その先行出願の出願日以降では記述していまの発行出願の出願日以降では同様に関する事情を記述しています。 「中では、「いばらな話をはいます」にはは、「おはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないをはいばいは、「いばらないは、いばらないは、「いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらないは、いばらない		(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日) ·
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 7. (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 日 (Mumber) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 日 (出願年月日) (出願番号) (出願日) (出願日) (出願番号) (出願日) (出願日) (出願番号) (出願日)	5. ———				
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 7.		(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
7. (Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (出願年月日) (出願年月日) (出願年月日) (出版・下記の米国仮特許出願について第35編米国法典1 1 9条(e)項に基づく権利をここに主張いたします。	6.				
(Number) (番号) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) Additional Foreign Application (s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference 私は、下記の米国仮特許出願について第35編米国法典1 19条 (e) 項に基づく権利をここに主張いたします。 (Application No.) (Filing Date) (出願日) 私は、下記の米国特許出願について米国法典第35編12 0条に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編312 0条に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編365条 (c)に基づく権利をここに主張します。 また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編312~条 第18 では、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編312~第1 を第1 なび規定された方法で先行する米国特許出願又は PCT 国際出願に開示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願に別示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願に関示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願に関示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出版に関示とれた特許性の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。 Application No. Filing Date Status: Patented, Pending, Abandoned	-	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
□ Additional Foreign Application(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference 私は、下記の米国仮特許出願について第35編米国法典1 19条(e)項に基づく権利をここに主張いたします。	<i>1</i> .				<u>U</u>
(出願番号) (出願日) 私は、下記の米国特許出願について米国法典第35編12 の条に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編365条 (c)に基づく権利をここに主張します。 また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願又は PCT 国際出願に開示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願に開示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願日は下された、連邦規則法典第37編1156項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。					
私は、下記の米国特許出願について米国法典第35編12 の条に基づく権利、又は米国を指定している下記の PCT 国際出願について米国法典第35編365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願又は PCT 国際出願に開示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願の出願日以降で当該国内出願する典第37編1156項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。 Application No. Filing Date I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 120 of any United States Code, Section 120 of any PCT International application designating the United States Code, Section 120 of any PCT International application designating the United States Code, Section 120 of any PCT International application designating the United States, I isted States Code, Section 120 of any PCT International application designating the United States Code, Section 120 of any PCT International application designating the United States Code Section 120 of application designating the United States Code Section 120 of application designating the United States Code Section 120 of application designating the United States Code Section 120 of application designating the United States Code Section 120 of application designation designation designation designation designation designation designation d		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			(出願日)
	私の際利が行限国典重は条出を米すり際第要、に願こ国る、出3な	下記の米国特許出願に 基づく権利、又は米国 について米国法典第3 こに主張します。 また 法典第35編112条 米国特許出願又は PCT その先行出願の出願日 類の出願日までの期間 7編1.56項で定義	を指定している下記の PCT 国 5編365条(c)に基づく権 、本出願の各請求範囲の内容 第1段で規定された方法で先 国際出願に開示されていない 以降で当該国内出願又は PCT 中に入手された、連邦規則法 された特許性の有無に関する	States Code, Section 120 of application(s), or 365(c) of an application designating the Unibelow and, insofar as the subject the claims of this application is prior United States or PCT Interrin the manner provided by the firs 35, United States Code Section 11 duty to disclose information why patentability as defined in Title Regulations, Section 1.56 which between the filing date of the price of the patentability and the control of the patentability as defined in Title Regulations, Section 1.56 which between the filing date of the patentability as defined in Title Regulations, Section 1.56 which between the filing date of the patentability and the control of the patentability and the control of the patentable section 1.56 which was a s	any United States y PCI International ited States, listed at matter of each of not disclosed in the national application at paragraph of Title 2, I acknowledge the nich is material to a 37, Code of Federal h became available ior application and
	Appl	ication No.	Filing Date		

(出願日)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

NOT SET IN CONTRACT OF SERVICE SERVICES

Larry S. Nixon, 25640; Robert W. Faris, 31352; Richard G. Besha, 22770; Michael J. Keenan, 32106; Updeep S. Gill, 37334; Michael J. Shea, 34725; Michaelle N. Lester, 32331; Raymond Y. Mah, 41426.

書類送付先: (Send Correspondence to)

Larry S. Nixon, Esq., NIXON & VANDERHYE P.C., 1100 North Glebe Rd., 8th Floor, Arlington, VA 22201-4714

直接電話連絡先(名前及び電話番号): Direct Telephone Calls to (name and telephone number) Larry S. Nixon, Esq., telephone number (703) 816-4000

唯一または第一発明者 (Full name of sole or first inventor) Yasu	hiro Fukagawa: V
発明者の署名 (Inventor's Signature) Yasuhir Tud	kagawa
目付 (Date) January 30	, 2004
住所 (Residence) Obu-city, Japan	
国籍 (Citizenship) Japan	
郵便住所(Post Office Address) c/o NIPPON SOKEN, INC. 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, N	Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012 Japan

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者(Full name of third joint inventor) Eiji Takemoto 🦠			
発明者の署名 (Inventor's Signature) Újí Jakemote			
目付 (Date) February 5, 2004			
住所 (Residence) Obu-city, Japan			
国籍 (Citizenship) Japan			
郵便住所(Post Office Address) c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan			

Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.